



Grandes Cultures

Service Régional de la
Protection des
Végétaux
ILE DE FRANCE
10 rue du séminaire
94516 RUNGIS cedex
Tél : 01-41-73-48-00
Fax : 01-41-73-48-48

Imprimé à la station
D'Alertes
Agricoles de Rungis
Directeur gérant :
J. BOULUD

Publication périodique
C.P.A.P.
n°0904 B 00536
ISSN n°0767-5542

Tarif Courrier 360 F
Fax 435 F

© SPV Toute reproduction même partielle est soumise à notre autorisation

DLP 14-11-01009599

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

ILE DE FRANCE

Bulletin Technique n° 17 du 23 mai 2000 - 2 pages Numéro ordre postal : 31

Pois

STADES : 9-10 feuilles à début floraison.

Maladies

Les attaques d'Aphanomyces continuent de s'observer dans de nombreuses parcelles sur l'ensemble de la région. Il reste à espérer que les conditions climatiques ne seront pas trop chaudes à la floraison pour limiter les dégâts. Une note jointe à ce bulletin fait le point sur cette maladie.

Au niveau des maladies foliaires, la situation est globalement saine.

Le fongicide peut être appliqué au début floraison (50% des plantes avec au moins un fleur ouverte).

Ravageurs

PUCERONS

Les infestations restent modérées pour l'instant, avec de 0 à 2 pucerons par plante en moyenne.

Un traitement ne se justifie qu'au delà de 30 pucerons / plante.

TORDEUSES

Le vol démarre lentement (voir carte).

CECIDOMYIE

Ce ravageur continue de poser des problèmes dans certaines zones de la Marne. Dans l'Aube, sa présence est nettement moins fréquente. Le risque devient plus faible avec la floraison.

Blé

STADES : dégagement de l'épi à chute des étamines (variété APACHE).

Maladies

La situation varie selon les protections réalisées (dates et intervalles d'intervention). Dans de nombreux cas, la septoriose est bien maîtrisée, et n'est présente que sur les F4 et F3. Dans d'autres situations, elle est déjà présente sur des F2. L'oïdium et les rouilles sont bien contrôlés. Dans les témoins, les maladies con-

tinuent d'évoluer. La rouille brune notamment est en plein développement sur SOISONS, RECITAL, SCIPION. Attention dans certaines parcelles (SHANGO surtout), les petites taches ou décolorations observées sur les F1 sont vraisemblablement d'origine physiologique.

Les passages pluvieux à intervalles réguliers continuent de maintenir le risque septoriose à un niveau élevé (voir courbes). De même des conditions humides pendant la floraison peuvent faire craindre la fusariose (roseum). Si la protection contre cette maladie reste encore aléatoire (50-60% d'efficacité pour les triazoles efficaces et au meilleur positionnement), elle peut limiter les pertes. Variétés les plus sensibles (notes GEVES) : CEZANNE-CHARGER-ISENGRAIN-SHANGO-TEXEL-TREMIE-VERSAILLES.

Sur les parcelles où cela est encore nécessaire, terminez la protection septoriose et rouille brune (pour les variétés sensibles). Ce dernier traitement doit assurer une rémanence suffisante.

Une protection spécifique roseum n'est à envisager qu'en cas de conditions humides pendant la floraison.

Ravageurs

Présence habituelle et plus spectaculaire de lemas. Les pucerons sont présents dans un certain nombre de parcelles, sur feuilles, mais les infestations restent encore limitées.

Le seuil d'intervention est de 1 épi sur 2 colonisé.

Dans les secteurs concernés par des attaques de cécidomyies l'année passée (ouest des Yvelines), il convient de surveiller ces ravageurs. Leur activité est favorisée par une succession de journées chaudes et humides. Technique d'observation : cuvettes jaunes, ou observation visuelle des épis le soir.

Cécidomyie jaune	Cécidomyie orange
dépot de paquets d'oeufs sur les épis dégagés	dépot d'oeufs isolés sur épis prêts à dé fleurir
avortements de grains	grains petits, déformés



Pucerons
Peu d'évolution.

Pois
Encore et
toujours
l'aphano.

790

40
50-48764 23

Il n'y a pas de seuils d'intervention définis. Les produits agissent par contact sur les insectes présents mais les vols durant plusieurs jours, une intervention est parfois insuffisante.

Produits autorisés : KARATE VERT ou KARATE XPRESS ou SERK.

Orge printemps

STADES : 1-2 noeuds à gonflement.

Maladies

La rhynchosporiose est toujours la maladie dominante, surtout dans le sud Seine et Marne, avec présence parfois sur les 3èmes et 4èmes feuilles actuelles. L'oïdium lorsqu'il est présent (ex Egreville, Larchant, Villecerf...) se situe sur les 4èmes feuilles actuelles. L'helminthosporiose reste encore peu développée.

Assurez la protection fongicide à la sortie de la F1 avec un produit polyvalent. Exemples : AMISTAR PRO ou AMISTAR + triazole.

Pucerons

Betteraves

STADES : 5 à 10 feuilles

Les pucerons peuvent toujours s'observer, soit quelques ailés, soit des colonies d'aptères.

La protection doit être maintenue sur les parcelles non protégées au semis avec GAUCHO - TEMIK - DACAMOX - CARDINAL.

Une protection doit être réalisée sur les semis de mars protégés avec TEMIK - DACAMOX - CARDINAL.

Autres situations : attendre.

Fin du risque à la couverture du sol.

Tournesol

STADES : 2 à 8 paires de feuilles.

Les infestations restent faibles, avec en général moins de 10 pucerons par pied. La présence d'auxiliaires est souvent observée.

N'intervenir qu'en cas de dépassement des seuils :

30-50 pucerons par plante jusqu'à 5 paires de feuilles,

50 à 100 pucerons par plante jusqu'à bouton étoilé.

Féverole

STADES : début floraison.

Peu de pucerons observés.

TORDEUSE DU POIS captures cumulees au 23 mai



Reseau SRPV - CA 77

TABLEAU DE BORD MALADIES DU BLE
parcelles témoin - toutes variétés confondues
réseau SRPV - CA 77

	3-9/5	10-16/5	17-23/5
F1	0% septo	6% septo	10% septo 5 % rouille brune
F2	6% septo 0% oïdium 0% rouille brune	37% septo 2% oïdium 1% rouille brune	45% septo 1% oïdium 5% rouille brune
F3	43% septo 2% oïdium 1% rouille brune	72% septo 3% oïdium 1% rouille brune	87% septo 7% oïdium 5% rouille brune

Simulation PRESEPT AU 23/05

